Philips
LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Motivo
54,6 cm
Full-HD-Display

221TE4LB

Großartige TV-Unterhaltung auf Ihrem Full HD LED-Monitor

mit DTV-Tuner

Erleben Sie auf dem Philips Motivo Full HD-Monitor eine hervorragende Multimedia-Leistung. Dank digitalem TV-Tuner, HDMI-Eingang und kraftvollem Sound ist dieser Monitor die ideale Wahl.

Optimale Bildqualität
- Full HD-LCD-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- SmartContrast 20.000.000:1 für unglaubliche Details in dunklen Bildszenen
- LED-Technologie für natürliche Farben
- SmartPicture für eine optimale Anzeige
- SmartSound wählt den geeigneten Modus für einen optimalen Sound

Erleben Sie Multimedia wie nie zuvor
- Incredible Surround für optimalen Audiogenuss
- Digitaler Empfang von Audio- und Videosignalen über den digitalen Tuner

Einfach anschließen und genießen
- Integrierter digitaler TV-Tuner, um auf Ihrem PC-Monitor fernzusehen
- HDMI-ready für perfekte Unterhaltung in Full HD
- USB für fantastisches MP3-Audio und JPEG-Fotowiedergabe
- VGA-Eingang für Verbindung mit PC

PHILIPS

Besonderheiten

LED-Technologie

Weiße LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

Digitaler TV-Tuner

Ein in einen Monitor integrierter TV-Tuner für Empfang und Anzeige von TV-Signalen aus verschiedenen Quellen in hoher Qualität.

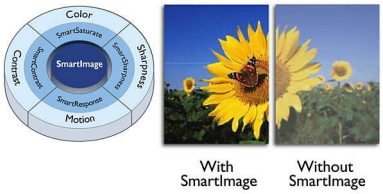
Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Der Full HD-Bildschirm bietet eine Breitbild-Auflösung von 1.920 x 1.080 Pixel. Dies ist die höchste Auflösung für HD-Quellen und garantiert bestmögliche Bildqualität. Dank der Unterstützung für 1.080p-Signale von allen Quellen, einschließlich der neuesten Quellen wie Blu-ray und moderner HD-Spielkonsolen, ist er vollkommen zukunftssicher. Um diese höhere Signalqualität und Auflösung zu ermöglichen, wurde die Signalverarbeitung stark verbessert. Sie erzeugt brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit hervorragender Helligkeit und erstklassigen Farben.

SmartContrast-Verhältnis 20.000.000:1

Sie suchen einen LCD-Flachbildschirm mit dem höchsten Kontrast und lebendigen Bildern. Die fortschrittliche Videoverarbeitungstechnologie von Philips kombiniert mit einzigartiger Dimmung und der Technologie zur Erhöhung der Hintergrundbeleuchtung, für lebendige Bilder. SmartContrast erhöht den Kontrast mit exzellentem Schwarzwert und exakter Wiedergabe von dunklen Schattierungen und Farben. Das Ergebnis ist ein helles, naturgetreues Bild mit hohem Kontrast und lebhaften Farben.

SmartPicture



SmartPicture ist eine exklusive, marktführende Technologie von Philips, die angezeigte Bildinhalte analysiert und Ihnen so eine optimale Anzeigeleistung garantiert. Die benutzerfreundliche Oberfläche ermöglicht Ihnen die Auswahl zahlreicher Modi für Büro, Bilder, Unterhaltung, Energieeinsparung usw. je nach Anwendung, die Sie gerade nutzen. Basierend auf Ihrer Auswahl optimiert SmartPicture Kontrast, Farbsättigung und Schärfe von Bildern und Videos für die ultimative Anzeigeleistung. Der Energiesparmodus ermöglicht einen deutlich reduzierten Energieverbrauch. Und das alles in Echtzeit einfach per Knopfdruck!

Incredible Surround

Incredible Surround ist eine Audiotechnologie von Philips, die das Klangfeld deutlich vergrößert und Sie in den Sound eintauchen lässt. Incredible Surround verwendet modernste elektronische Phasenverschiebung und mischt Sound von links und rechts, um die virtuelle Entfernung zwischen beiden Lautsprechern zu vergrößern. Dieser breitere Abstand verbessert den Stereo-Effekt ganz erheblich und erzeugt eine natürlichere Klangdimension. Incredible Surround gibt Ihnen die Möglichkeit, ohne zusätzliche Lautsprecher kompletten Surround mit tieferem und breiterem Sound zu erleben.

SmartSound

Mit SmartSound können Sie verschiedene Modi auswählen, z. B. für Filme, Spiele, Musik etc. Dadurch werden automatisch voreingestellte Frequenzen eingestellt, um den entsprechenden Sound zu verbessern.

HDMI ready

HDMI-ready

Ein HDMI ready-Gerät verfügt über sämtliche Hardware für den Empfang von HD-Signalen (High-Definition Multimedia Interface). Ein HDMI-Kabel ermöglicht hochwertige Audio- und Videosignale, die über ein einziges Kabel von einem PC oder anderen AV-Quellen wie Set-Top-Boxen, DVD-Playern, A/V-Receivern und Videokameras übertragen werden.

LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Motivo 54,6 cm, Full-HD-Display

221TE4LB/01

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 54.6 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 21.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9, Breitbild
- LCD-Displaytyp: TFT-LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080
- Helligkeit: 250 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Reaktionszeit (Standard): 5 ms
- Blickwinkel: 170 ° (H)/160 ° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: Progressive Scan
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

Anschlüsse
- Extern an Rückseite: 1 x D-Sub, 1 x HDMI (1.4a), 1 x Kopfhörer, 1 x PC-Audio-Eingang, 1 x Scart, 1 x SPDIF-Ausgang (RCA), 1 x Tuner, 1 x YPbPr + 1 x L/R-Eingang
- Extern an Seite: CI+, 1 x USB (JPG/MP3)

Komfort
- Einfache Installation: Plug & Play, Automatic Tuning System (ATS)
- Weiterer Komfort: VESA-Halterung (100 x 100 mm)
- Fernbedienungstyp: Philips RC6-Fernbedienung
- Einfache Bedienung: Bildschirmanzeige, Programmliste, Seitl. Bedienelemente
- Bildschirmformat-Anpassung: Automatisch (WSS), Breitbildformat 14:9, Breitbildformat 16:9, Breitbild, SuperZoom, Untertitel-Zoom, 4:3
- SmartSound: Kino, Drama, Spiel, Nachrichten, Individuell, Sport, Standard
- Videotext: 1000 Seiten Smart Text
- OSD-Bildschirm-Sprachen: Bulgarisch, Kroatisch, Tschechische Republik, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Kasachisch, Lettisch, Litauisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
- SmartPicture: Kino, Individualisiert, Energiesparend, Spiel, Naturnah, Foto, Standard, Lebhaft

Ton
- Ausgangsleistung (RMS): 3 W x 2
- Verbesserung der Soundqualität: Incredible Surround, Smart Sound
- Sound System: Mono, Stereo, Nicam Stereo

Stativ
- Neigefunktion: 0/+15 Grad

Power
- Netzstrom: 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- Ausgeschaltet: 0,3 W (norm.)
- Eingeschaltet: 25,6 W (norm.)/34 W (max.)
- Stand-by-Modus: 0,3 W (norm.)
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

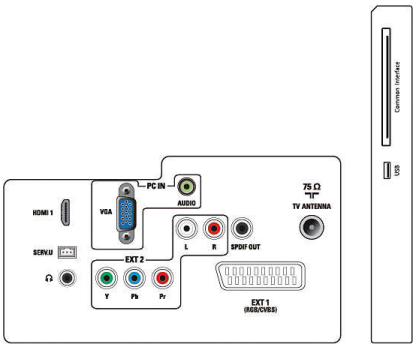
Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate: Optimal 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1080p bei 24/50/60 Hz

Abmessungen
- Produkt mit Standfuß (in mm): 529 x 384 x 174 mm
- Verpackung in mm (B x H x T): 567 x 446 x 116 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm): 529 x 345 x 38 mm

Gewicht
- Produkt mit Verpackung (in kg): 4,37 kg
- Produkt mit Standfuß (in kg): 3,24 kg
- Produkt ohne Standfuß (in kg): 3,0 kg

Tuner/Empfang/Übertragung
- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Tuner-Display: PLL
- Digitales Fernsehen: DVB-C, DVB-T
- Unterstützung von MPEG-2, MPEG-4
- CI/CI+: ja (CI+-Brenntaste)
- MHEG-5 v1.06

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung (mit Batterie), Kurzanleitung, Bedienungsanleitung, VGA-Kabel



Ausstellungsdatum
2024-04-28

Version: 1.1.2

EAN: 87 12581 62593 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com